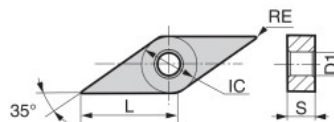


35°菱形ネガティブインサート

刃先交換インサート



材種選択ガイド 16 A2、A3

チップブレイカ選択ガイド 16 B10~

被削材別インサート材種選択ガイド 16 A10~

● : 連続切削 第一推奨
○ : 連続切削 第二推奨● : 一般切削 第一推奨
○ : 一般切削 第二推奨★ : 断続切削 第一推奨
☆ : 断続切削 第二推奨

VN 1604			
寸法 (mm)	切刃長L	16.6	厚さS
	内接円IC	9.525	穴径D1
			3.81

スミノン(CBN)インサート 16 L94~

スミダイヤ(PCD)インサート 16 M22

スミダイヤ(PLN)スリットインサート 16 M28

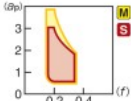
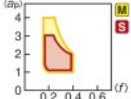
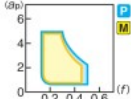
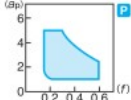
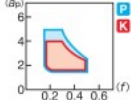
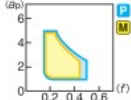
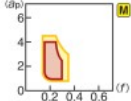
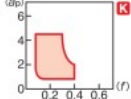
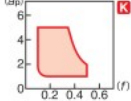
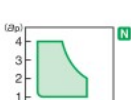
セラミックスインサート 16 B132

適用外径ホルダ 16 C36、C37

コーティング

コーテッド
サマニット

超硬合金

	形状	適用領域	型番	コーナ 半径 RE	AC8015P	AC8020P	AC8025P	AC8035P	AC810P	AC820P	AC830P	AC6020M	AC6030M	AC6040M	AC610M	AC630M	AC4010K	AC4015K	AC420K	AC405K	AC415K	AC503U	AC5005S	AC5015S	AC5025S	AC510U	AC520U	AC1030U	AC530U	ACZ150	T1500Z	T2500Z	T3000Z	T1000A	T1500A	ST10P	ST20E	A30	G10E	EH510	EH520	H1		
軽 中切削	EX 		VNMG 160404N-EX 160408N-EX	0.4 0.8								●	●	●	▲	●							○	●	●	●	●	●		●														
	UP 		VNMG 160404N-UP 160408N-UP	0.4 0.8						●	●	●	●	●		●																							●	●				
	GU 		VNMG 160404N-GU 160408N-GU 160412N-GU	0.4 0.8 1.2	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●					○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
中切削	GE 		VNMG 160404N-GE 160408N-GE 160412N-GE	0.4 0.8 1.2	●	○	●	●	●	●	●																																	
	UX 		VNMG 160404N-UX 160408N-UX 160412N-UX	0.4 0.8 1.2	●	○	●	●	●	●	●	●																																
	UG 		VNMG 160404N-UG 160408N-UG	0.4 0.8			●	●			●	●																																
中粗切削	EG 		VNMG 160404N-EG 160408N-EG 160412N-EG	0.4 0.8 1.2	●	○	●	●				●	●	●		●							○	●	●	●	●	●	●												●	●		
			VNMA 160404 160408 160412	0.4 0.8 1.2													●	●	●	▲	▲																							
			VNGA 160404 160408	0.4 0.8																			●	●																				
中 粗切削	UZ 		VNMG 160404N-UZ 160408N-UZ 160412N-UZ	0.4 0.8 1.2			●	●		●	●						●	●	▲	▲	▲		○	●	●	●	●	●												●	●	●		
	GZ 		VNMG 160404N-GZ 160408N-GZ 160412N-GZ	0.4 0.8 1.2							●						●	●	▲	▲	▲																							
アルミ用	AX 		VNMG 160402R-AX 160402L-AX 160404R-AX 160404L-AX 160408R-AX 160408L-AX	0.2 0.2 0.4 0.4 0.8 0.8																																								●

○印: 在庫予定品 (在庫を確認願います) ▲印: 将来、新製品に置換え、受注生産に移行、廃止などを予定 (在庫を確認願います)

インサート

B

ネガティブ
ポジティブ

C

D

R

S

T

V

W

セラミックス
超硬合金